



(2,000円)

特 許 願

昭和49年8月13日

特許庁長官 斎藤英雄 殿

## 1. 発明の名称

フハシキアソコリヤ  
布用熱処理機

## 2. 発明者

岡山県岡山市北区380の1  
山口 榮 重

## 3. 特許出願人

(100) 株式会社 クラレ  
代表取締役 仙石 強

## 4. 代理人

東京都中央区日本橋3丁目10番5号  
池田ビル 株式会社クラレ内  
電話 東京03(271)1321(代番)  
(8747) 4月1日 本 多 区

49-092478

明 細 書

## 1. 発明の名称

布用熱処理機

## 2. 特許請求の範囲

熱風を循環しうる構造とした熱風炉内に内蔵された2個以上の加熱ロール、これに連続して炉外に設けられた1個以上の冷却ロールおよび前記ローラー間の取囲を一定張力下で、中間部で布用をはさんで張縮しながら進行する2枚のベルトからなる布用熱処理機。

## 3. 発明の詳述な説明

本発明は、不織クムンや製履布などの布用材

① 日本国特許庁

## 公開特許公

①特開昭 51-23390

③公開日 昭51.(1976) 2.

②特願昭 49-92478

②出願日 昭49.(1974) 8.

審査請求 未請求

庁内整理番号

6638 35  
7019 47

②日本分類

48 C1  
48 D0

⑤Int.

D06C  
D06C

てあつて均一に分布し、かつこ  
とに背離きよう屈曲を付われ、さ  
寸法変化は最小であるべきことが  
は要知である。

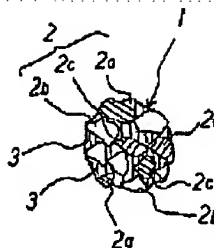
不織布の熱処理の代表的なもの  
く知られているように分散あるいは  
溶融法、溶融浸透法、熱浸透法な  
熱処理法には溶剤、溶媒を除く上  
に熱処理後の繊維の場合に張力せ  
組成に類似した組成の後処理が使  
強固な集合繊維が得られるなど他  
得られない数多くの改良すべき利  
益のシート材料の熱処理装置

**BONE FILLER**

Patent number: JP5123390  
Publication date: 1993-05-21  
Inventor: ISHII TSUNEHIRO  
Applicant: KYOCERA CORP  
Classification:  
- International: A61K6/033; A61L27/00  
- european:  
Application number: JP19910286868 19911031  
Priority number(s): JP19910286868 19911031

**Abstract of JP5123390**

**PURPOSE:** To realize an implant that is not toxic to a living body and does not shake and flow out after filling and at which the proliferation generation of a new grown bone is observed, by composing it of a complex body containing a calcium phosphate power particle, collagen and/or gelatin. **CONSTITUTION:** A bone 1 is composed of a complex body containing a calcium phosphate power particle, carboxymethyl ketene as well as collagen and/or gelatin. At the bone filler 1, the carboxymethyl ketene complex body 3 containing gelatin bulges after filling, and surrounds and fixes a calcium phosphate powder particle 2 of calcium phosphate glass 2a, tricalcium phosphate 2b and hydroxyapatite 2c. Moreover, hydroxyapatite 2c, in the case of being broken damply, is scattered to the whole of the bone filler 1 almost uniformly as fine particles.



Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide